

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 13.06.2024 14:55:21
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Утилизация и рециклинг отходов

для обучающихся по специальностям, реализуемым по индивидуальным

образовательным траекториям:

08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений, **08.05.02** Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов, тоннелей, **21.05.01** Прикладная геодезия, **21.05.02** Прикладная геология, **21.05.03** Технология геологической разведки, **21.05.04** Горное дело, **21.05.06** Нефтегазовая техника и технологии, **23.05.01** Наземные транспортно-технологические средства

1. Цели изучения дисциплины

Формирование комплекса знаний, умений и навыков в области технологического обеспечения утилизации и обезвреживания промышленных и твердых коммунальных отходов с учетом требований экологической безопасности и принципов экономической эффективности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к элективным дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКСд-12 Способен разработать и внедрить системы менеджмента качества организации в сфере обращения с отходами	ПКСд-12.1 Разработка, актуализация и подготовка для утверждения нормативно-правовых, методических и распорядительных документов, формирующих систему управления отходами на закрепленной территории, включая логистику их сбора, транспортировки, переработки и захоронения.	Знать: 31 воздействие промышленных и твердых коммунальных отходов на окружающую среду
		Уметь: У1 формулировать предложения по снижению отрицательного воздействия промышленных и твердых коммунальных отходов на окружающую среду
		Владеть: В1 принципами ресурсосбережения в области обращения с твердыми коммунальными и промышленными отходами
	ПКСд-12.2 Внедрение передового опыта по контролю и оценке качества с учетом наилучших доступных технологий в сфере обращения с отходами.	Знать: 32 методы контроля в области обращения с твердыми коммунальными и промышленными отходами
		Уметь: У2 применять природоохранные мероприятия в области обращения с твердыми коммунальными и промышленными отходами
		Владеть: В2 навыками защиты и предотвращения опасных экологических ситуаций в области обращения с твердыми коммунальными и промышленными отходами

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 7 семестр.

заочная форма обучения: зачет – 7 семестр.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.